

FF-EMC 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro použití v blízkosti elektromagnetických polí. Bezpečný povrch kontaktu bez potřeby těsnění z beryliové mědi a obzvláště příznivý pro životní prostředí, protože nejsou vyžadovány žádné kovem vyztužené plasty.

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Filtrační větrák, IP54, černá
Objednávací číslo	2557280000
Typ	FF-EMC 22 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567915
Množství	1 ks
K dispozici do	2023-11-10

FF-EMC 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	75 mm	Hloubka (v palcích)	2,953 inch
Výška	145 mm	Výška (v palcích)	5,709 inch
Šířka	145 mm	Šířka (v palcích)	5,709 inch
Čistá hmotnost	760 g		

Teploty

Rozsah provozní teploty	-40...55 °C
-------------------------	-------------

Obecné údaje

Aktuální spotřeba	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Proud	0,12 A
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	Proud	0,18 A
Barevný	černá	
EMC verze	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Emise hluku	44 dB(A)	
Hloubka instalace	70 mm	
Jmenovité AC napětí	230 V	
Jmenovité napětí	230 V AC \pm 10%	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
MTBF	37 500 h	
Napájení	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	jmen.	19 W
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	jmen.	18 W
Objemový tok s výfukovým fitrem	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Objemový tok	44 m ³ /h
	Filtr výfuku	IP54
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	Objemový tok	52 m ³ /h
	Filtr výfuku	IP54
Objemový tok, volný průběh	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Objemový tok	61 m ³ /h
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	Objemový tok	70 m ³ /h
Objemový tok, volný průběh při 50 Hz	61 m ³ /h	
Objemový tok, volný průběh při 60 Hz	70 m ³ /h	
Pojistka	6 A	
Rozsah provozní teploty	-40...55 °C	
Stupeň krytí (UL)	Type 12	
S filtrem	Ano	
Typ montáže	Příchytka	
Typ připojení	Blok svorek	
Typ větráku	Police	
Třída filtru	G 4	
Velikost	2	
Výška instalace	5 mm	
Výška instalačních výřezů	126,5 mm	
Šířka instalačních výřezů	126,5 mm	

Datum vytvoření 29. května 2024 23:57:48 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FF-EMC 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000320	ETIM 7.0	EC000320
ETIM 8.0	EC000320	ETIM 9.0	EC000320
ECLASS 9.1	27-18-07-16	ECLASS 10.0	27-18-07-16
ECLASS 11.0	27-18-07-16	ECLASS 12.0	27-18-07-16
ECLASS 13.0	27-18-07-16		

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Installation- and operating instructions](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

FF-EMC 22 54/230V BK

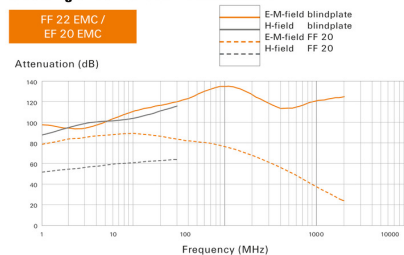
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

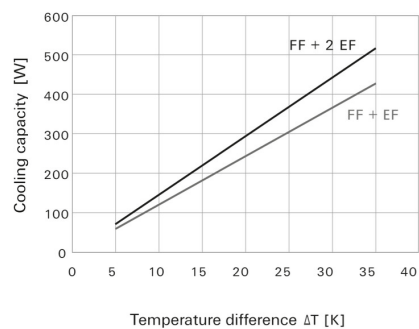
Nákresy

Graph

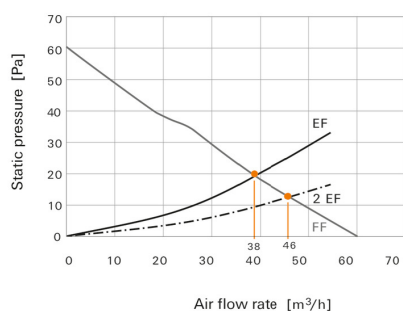
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Filtr výfuku



Podložka filtru ve verzi se stupněm krytí IP 55 má o 300 % delší životnost ve srovnání s běžnými podložkami filtru. Funkční klapka umožňuje rychlou a snadnou výměnu podložek filtru, což šetří čas a peníze.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EF-EMC 20 55 BK	Verze
Objednací číslo	6557600000	Filtr výfuku, IP55, černá
GTIN (EAN)	4050118568240	
Množství	1 ks	
Typ	EF-EMC 20 54 GY	Verze
Objednací číslo	6557570000	Filtr výfuku, IP54, Šedá
GTIN (EAN)	4050118568219	
Množství	1 ks	
Typ	EF-EMC 20 55 GY	Verze
Objednací číslo	6557590000	Filtr výfuku, IP55, Šedá
GTIN (EAN)	4050118568233	
Množství	1 ks	
Typ	EF-EMC 20 54 BK	Verze
Objednací číslo	6557580000	Filtr výfuku, IP54, černá
GTIN (EAN)	4050118568226	
Množství	1 ks	

Filtrační větrák



Filtrační větráky kombinují bezpečné a úsporné chlazení skříně díky své nízké spotřebě proudu a maximálnímu průtoku vzduchu. Podložka filtru ve verzi se stupněm krytí IP 55 má o 300 % delší životnost ve srovnání s běžnými podložkami filtru.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FF-FIMT 2X 55	Verze
Objednací číslo	6556670000	Podložka filtru, IP55, Bílá
GTIN (EAN)	4050118567298	
Množství	5 ks	
Typ	FF-FIMT 2X 54	Verze
Objednací číslo	6556660000	Podložka filtru, IP54, Bílá
GTIN (EAN)	4050118567281	
Množství	5 ks	